



Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP - 68/2023/FACTELEC

CONS 4

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No. 3 - 302 - 2022



Radicado: 2-2023-018281 Bogotá D.C., 18 de abril de 2023 09:48

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA 79289867

OBJETO DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO: PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES A LA DIRECCION DE TECNOLOGIA EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES TECNICAS INHERENTES A LA IMPLEMENTACION DEL MODELO CONCEPTUAL QUE IMPACTEN A LA SOLUCION SIIF NACION Y DEMAS SOLUCIONES DE SOFTWARE RELACIONADAS CON EL MISMO, EN EL MARCO DEL PROYECTO ADECUACION DEL SIIF NACION A NORMAS, CONCEPTOS Y ESTANDARES NACIONALES E INTERNACIONALES BOGOTA

No.Compromiso 171822

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO 21/12/2022

NOMBRE CONTRATISTA MAURICIO TORRES ESCOBAR VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES 76,899,313.00

VALOR DEL CONTRATO 76,899,313.00

VALOR ADICIONES FACTELECT TERCERO PARA FACTURAS ELECTRONICAS

FECHA DE INICIO: 23/12/2022

FECHA DE TERMINACION: 31/08/2023

VALOR PAGADO: 20,506,483.00 VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 56,392,830.00 % EJECUCION: 27

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

| Tipo de Pago | No. | Condicion de Pago | Aclaracion del               | Valor.Pago   | Iva Aplicado | Valor Iva | Amortizacion Anticipada | Total a Pagar |
|--------------|-----|-------------------|------------------------------|--------------|--------------|-----------|-------------------------|---------------|
| FORME NO.    | 4   | PERIODO           | DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023 | 9,046,978.00 | 0 %          | .00       |                         | 9,046,978.00  |
|              |     |                   | TOTALES                      | 9,046,978.00 |              | .00       |                         |               |

TOTAL A PAGAR 9,046,978.00

Anexos y No. de Folios

|                       |    |                   |  |  |    |
|-----------------------|----|-------------------|--|--|----|
| Factura               |    | Cuenta de Cobro   |  | Declaracion juramentada Seguridad Social   | 2  |
| Otros Anexos o Folios | 16 | Entrada a Almacen |  | Constancias de pago de la seguridad social | 2  |
|                       |    |                   |  | Total de Folios Anexos                     | 20 |

EXPEDIENTE 68/2023/FACTELEC CTO. 3.302-2022 - MAURICIO TORRES ESCOBAR

En calidad de Supervisor/Interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfaccion de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditacion del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores correspondientes al periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA: NOMBRE: PIEDAD CASTRO CASTRO CARGO: ASESORA CEDULA: 51759269

Firmado digitalmente por:PIEDAD CASTRO CASTRO ASESOR

|   |   |          |                |
|---|---|----------|----------------|
|  <b>MINISTERIO DE HACIENDA Y<br/>CRÉDITO PÚBLICO</b> | <b>Informe de Ejecución y Supervisión de<br/>Contrato</b> | Código:  | Apo.4.1.Fr.16  |
|   |   | Fecha:   | 22-03-2019     |
|   |   | Versión: | 3              |
|   |   | Página:  | Página 1 de 14 |

## CONTENIDO DEL INFORME

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | Condiciones del Contrato.....   | 1 |
| 2. | Objeto del Contrato.....  | 1 |
| 3. | Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados. | 1 |

### 1. CONDICIONES DEL CONTRATO

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Número de Contrato:     | 3.302-2022                     |
| Nombre del Contratista: | <b>Mauricio Torres Escobar</b> |
| Periodo informe:        | Del 01 al 31 de Marzo del 2023 |
| Supervisor:             | Piedad Castro Castro           |
| Área perteneciente:     | Dirección de Tecnología        |

### 2. OBJETO DEL CONTRATO

Prestación de servicios profesionales a la Dirección de Tecnología en el desarrollo de actividades técnicas inherentes a la implementación del modelo conceptual que impacten a la solución SIIF Nación y demás soluciones de software relacionadas con el mismo, en el marco del proyecto “Adecuación del SIIF Nación a normas, conceptos y estándares nacionales e internacionales Bogotá”

### 3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Para el logro del objeto del contrato, desarrollé las siguientes actividades enmarcadas dentro del plan de trabajo que está ubicado en la herramienta Project Server, en la URL [http://projectserver/pwa\\_siif/projects.aspx](http://projectserver/pwa_siif/projects.aspx)

Las evidencias de código fuente y actividades ejecutadas están contenidas dentro del servidor TFS en la siguiente URL <http://mh-tfssa10:8080/tfs/DefaultCollection>.

La evidencia digital del Cumplido para Pago con sus anexos se encuentran radicados en el sistema SIED y SECOP 2

| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA   | DESCRIPCION DE LAS TAREAS  | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD  | ESTADO    |
|--|--|--|-----------|
| Revisar que los requerimientos de software derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucre el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas | <b>295660 - Task : 1.2.a.</b><br>Revisar que los requerimientos de software en la solución de hallazgos, Querys, CRs y Optimizaciones de SIIF Nación, PESS, Preinscripción y Portal de Pagos estén de acuerdo a la arquitectura definida | Para desarrollo de los Hallazgos, Optimizaciones , solución de scripts de errores de versión 12.2.2 de SIIF , versiones de Portal de Pagos, Preinscripción y PESS realizadas en el mes de Marzo/2023, se hizo una revisión de los requerimientos de software y documentación de desarrollo y los desarrollos están de acuerdo a la arquitectura definida e implementada para la soluciones SIIF Nación y Portal de Pagos, Preinscripción y PESS en el momento de la implementación de los mismos. Ruta evidencia: \$/SIIFNACIONDESARROLLO/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFNACIONQA/SIIFNACION-CodigosFuente-QA, \$/SIIF-PortalPagos, \$/AdministracionScriptsSQL, \$/PIU-Preinscripcion | Realizado |



| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA  | DESCRIPCION DE LAS TAREAS   | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD  | ESTADO    |
|---|---|--|-----------|
| Realizar pruebas de desarrollador o unitarias relacionadas con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación y las soluciones de software | <b>295661 - Task :</b><br>1.5.a. Realizar pruebas de desarrollador o unitarias de la solución de hallazgos, Querys, CRs y Optimizaciones de SIIF Nación, PESS, Preinscripción y Portal de Pagos estén de acuerdo a la arquitectura definida | Para desarrollo de los Hallazgos, Optimizaciones , solución de scripts de errores de versión 12.2.2 de SIIF, versiones de Portal de Pagos, Preinscripción y PESS realizadas en el mes de Marzo/2023, se hizo pruebas de desarrollador o unitarias relacionadas con la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. . Ruta evidencia: \$/SIIFNACIONDESARROLLO/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFNACIONQA/SIIFNACION-CodigosFuente-QA, \$/SIIF-PortalPagos, \$/AdministracionScriptsSQL, \$/PIU-Preinscripcion | Realizado |
| Mantener actualizados los Items de configuración relacionados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches el ambiente para implementar desarrollos  | <b>293427 - Task :</b><br>1.4.b.<br>Requerimiento 290595 Crea plantilla de WI escenario de Prueba   | Se crea WI requerido por LiderQA Changeset : No aplica Version: No Aplica  | Realizado |
| Mantener actualizados los Items de configuración relacionados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches el ambiente para implementar desarrollos  | <b>295913 - Task :</b><br>1.4.b.<br>Requerimiento 293182 Eliminar de la lista Fuente, que corresponde a la etiqueta Ambiente, varios items  | Eliminar los siguientes items de la lista Fuente, que corresponde a la etiqueta Ambiente * Regalias producción * Regalías pruebas Changeset : No aplica Version: No Aplica   | Realizado |



| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA   | DESCRIPCION DE LAS TAREAS  | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD  | ESTADO    |
|--|--|--|-----------|
| Mantener actualizados los Items de configuración relacionados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches el ambiente para implementar desarrollos | <b>295898 - Task :</b><br>1.4.b.<br>Requerimiento<br>293788<br>Actualización<br>Plantilla User Story   | Se adicionan valores en las listas solicitadas El 4 punto lo soluciona Ing Jose Ahumada con el SM SERV-530369 con el respectivo requerimiento en Aranda REQ-315  | Realizado |
| Mantener actualizados los Items de configuración relacionados en los diferentes repositorios con el fin de garantizar la correcta generación de versiones y parches el ambiente para implementar desarrollos | <b>293428 - Task :</b><br>1.4.b.<br>Requerimiento<br>293395 Mostrar la lista "Temas" que corresponde a SPGR para WI "Task"   | Se hace ajuste en el WorkItem Task para que muestre en la lista Temas lo s temas de SPGR Changeset : No aplica<br>Version: No Aplica   | Realizado |
| Mantener actualizado el ambiente para implementar desarrollos.   | <b>295662 - Task :</b><br>1.6.a. Mantener actualizado el ambiente local de SIIF - Nación para implementar desarrollo de Hallazgos, CRs y Optimizaciones                                      | Se realiza una actualización del ambiente local de desarrollo, y de QA de la solución de SIIF Nación, PESS, Preinscripción y Portal de Pagos para realizar el desarrollo y la estimación de los Hallazgos, CRs y Optimizaciones y verificación de estimaciones; correspondientes en el mes de Marzo/2023<br>Ruta evidencia: \$/SIIFNACIONDESARROLLO/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFNACIONQA/SIIFNACION-CodigosFuente-QA \$/SPGRDESARROLLO/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SPGRQA/SIIFNACION-CodigosFuente-QA, \$/SIIF-PortalPagos, \$/AdministracionScriptsSQL, \$/PIU-Preinscripcion | Realizado |
| Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato   | <b>293130 - Task :</b><br>1.7.b Seguimiento y solución a incidentes de compilacion esquemaBD versión 12.2.2 no encuentra un table TL_CNT_TRZ_TrazabilidadAmbitoAplicacionPeriodoContable.sql | Para la versión 12.2.2 del esquema de BD de SIIFNacion, se realiza modificacion de la definición de un table TL_CNT_TRZ_TrazabilidadAmbitoAplicacionPeriodoContable.sql que esta en el proyecto del esquema SIIFNacion y que no encuentra. Se elimina la tabla y se vuelve agregar Ruta evidencia: mh-tfssa00\DefaultCollection\SIIF2-SCRUM Changeset: 135712, 135722, 135721, 135723 Version: 12.2.2  | Realizado |



| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA   | DESCRIPCION DE LAS TAREAS  | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD  | ESTADO    |
|--|--|--|-----------|
| Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato | <b>293079 - Task :</b><br>1.7.b Seguimiento y solución a incidentes de compilacion esquemaBD versión 12.2.2 no encuentra un script y se agrega otro script             | Para la versión 12.2.2 del esquema de BD de SIIFNacion, se realiza modificacion de la definición de un script que esta en el proyecto del esquema SIIFNacion y que no encuentra por diferencia de mayúscula y minúsculas en el nombre, adicional se agrega un script que no esta dentro del control de código fuente Ruta evidencia: mh-tfssa00\DefaultCollection\SIIF2-SCRUM Changeset: 135700, 135701, 135702 Version: 12.2.2  | Realizado |
| Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato | <b>295658 - Task :</b><br>1.7.b Seguimiento y solución a incidentes de compilación esquemaBD en Desarrollo y QA y generación versión 12.2.2                            | Se da solucion a errores de ejecucion del dacpac de la version 12.2.2V85 en el ambiente de QA eliminado una ñ que aparece en el archivo Post_Deployment El error es Updating database (Failed) *** Could not deploy package. Error SQL72014: .Net SqlClient Data Provider: Msg 2812, Level 16, State 62, Line 1 Could not find stored procedure 'ñ'. Se realiza compilacion y ejecucion del esquemaBD y el resultado OK Ruta evidencia: mh-tfssa00\DefaultCollection\SIIF2-SCRUM Changeset: 135500 Version: 12.2.2                     | Realizado |
| Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato | <b>295659 - Task :</b><br>1.7.b Seguimiento y solución a incidentes de compilación software SIIF-SOL en Desarrollo y QA y generación versión 12.2.2                    | Se da solucion a errores de compilacion de la capa presentacion de SIIF-SOL de la version 12.2.2V87 El error es El tipo 'ENFacturaElectronicaNC' ya contiene una definición para 'AsuntoEmailField' Se realiza compilacion y ejecucion del esquemaBD y el resultado OK Ruta evidencia: mh-tfssa00\DefaultCollection\SIIF2-SCRUM Changeset: 135557 Version: 12.2.2  | Realizado |
| Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato | <b>292947 - Task :</b><br>1.7.b Seguimiento y solución a incidentes de ejecución esquemaBD versión 12.2.2 por diferencia de los proyectos entre branch Desarrollo y QA | Para la versión 12.2.2 del esquema de BD de SIIFNacion, se realiza movimiento de todos la carpeta \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-BD/MHCP.BaseDatos.SIIFNacion.EsquemaBD a la carpeta \$/SIIFQA_VS2013/V12.2.2/SIIFNACION-BD/MHCP.BaseDatos.SIIFNacion.EsquemaBD para corregir errores de diferencias entre los dos proyectos de la version 12.2.2 Se realiza compilacion del esquemaBD del branch QA y resultado OK Ruta evidencia: mh-tfssa00\DefaultCollection\SIIF2-SCRUM Changeset: 135657 Version: 12.1.1, 12.2.2 | Realizado |



| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA  | DESCRIPCION DE LAS TAREAS   | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD  | ESTADO    |
|---|---|--|-----------|
| Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato                          | <b>295663 - Task : 7.</b><br>Actividades propias de Líder/coordinación de grupo Desarrollo SIIF   | Como parte de las actividades de Líder/Coordinación de Desarrollo SIIF, se realizan actividades de: Análisis, estimación, asignación, programación, seguimiento, control, revisión y apoyo/orientación de solución; de los hallazgos, CRs y Optimizaciones de Gestion Administrativa (GRF, DYC, ADQ), Gestion Financiera (APR, PAC, PRG), Reportes (DYC, EPG, APR, PAC, REC, SEG, GRF, ADQ), PESS, Portal de Pagos, Preinscripción que son asignados al grupo Desarrollo SIIF. | Realizado |
| Las demás que sean propias de la ejecución del objeto del contrato y sean asignadas por el supervisor del contrato                          | <b>295656 - Task :</b><br>1.7.b Seguimiento y solución a incidentes de compilación esquemaBD en Desarrollo y QA y generación versión 12.2.2 | Se da solución a errores de compilación en la integración automática. Se realiza compilación del esquemaBD Ruta evidencia: mh-ffssa00\DefaultCollection\SIIF2-SCRUM Changeset: 135153, 135165, 135154, 135166 Version: 12.2.2  | Realizado |
| Entregar un informe sobre las actividades realizadas de manera mensual o proporcional por fracción del mes a partir del inicio del contrato | <b>295664 - Task : 4.</b><br>Elaborar y entregar el INFORME DE EJECUCION Y SUPERVISION DE CONTRATO del mes Marzo del 2023                   | Se elabora y se entrega el Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato del mes Marzo del 2023 Presente documento que se deja evidencia en el sistema SIED y SECOP 2   | Realizado |



| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA   | DESCRIPCION DE LAS TAREAS   | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD  | ESTADO    |
|--|---|--|-----------|
| Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.   | <b>295897 - Task :</b><br>1.4.a. Hallazgo 244024<br>CARDYC144 – Al ingresar en la transacción muestra Error HTTP 404 Es extraño... SIIF Nación no puede encontrar esta página   | Se hace revisión del desarrollo de la CR 274060 CR_CARDYC144 - Carga masiva de facturas electrónicas de venta de contado y se determina que este HL no tiene validez ya que la CR se devuelve al área funcional hddaceve - 30/03/2023: Se debe definir el alcance con Olimpia por cuanto ellos no tienen un desarrollo particular para cargas masivas y se debe adaptar el servicio que actualmente se utiliza. Nos encontramos en sesiones de entendimiento con Olimpia para definir el modelo de cargas masivas integrado con SIIF. Tecnología de MHCP esta definiendo posibles opciones para entregar la facturación generada masivamente por entidades con los servicios expuestos por Olimpia. 2022-03-27 - se devuelve cr por cambio que se le deban hacer a esta, ya que la Carga masiva de facturas electrónicas de venta de contado debe quedar aplazada hasta no definir cual es correcto desarrollo que se necesita para la comunicación con Olimpia. Se devuelve el HL para su anulacion. Changeset: No requiere Version: 12.2.2 | Realizado |
| Efectuar la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.   | <b>295894 - Task :</b><br>1.4.a. Hallazgo 285023 Propone Hallazgo APR011 Ajustar nombre reporte   | En el objeto REP_APR011_TrasladoPresupuestalAprobacionOrganoRecto r.rdl se hace el ajuste del Titulo del reporte a INFORMACIÓN SOLICITUD DE TRASLADO PRESUPUESTAL. Adicional se ajusta escritura de omisión de tildes en alguna palabras que no lo tienen Se reinstalan los reportes en los ambientes QA, CIERREQA, ACEPTACION y PROCESOS ESPECIALES por medio de la tarea Infraestructura 295893 Changeset: No requiere Version: 12.2.2   | Realizado |
| Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambios a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación | <b>293211 - Task :</b><br>1.3.a CR 287794<br>DYC143 - Se define la lógica para generar facturas electrónicas de venta de contado con orden de consignacion integradas con el validador de factura electrónica (VFE). - Estimación | Se realizó una revisión y análisis para la estimación de la DYC143 - Se define la lógica para generar facturas electrónicas de venta de contado con orden de consignacion integradas con el validador de factura electrónica (VFE). Se hacen tareas relacionadas con el análisis del cambio para determinar tiempos necesarios en cada una de las capas del aplicativo que se ven impactadas en el proyecto SIIF-Nacion. Ubicación: <a href="http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/Documents/Tecnicos/Estimaciones/287794">http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/ Documentos Tecnicos/Estimaciones/287794</a><br>DYC143 - Se define la logica para generar facturas electronicas de venta de contado con orden de consignacion integradas con el VFE.xls?csf=1&e=Cx0Zd1  | Realizado |



| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA   | DESCRIPCION DE LAS TAREAS  | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD   | ESTADO    |
|--|--|---|-----------|
| Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambios a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación | <b>293213 - Task :</b><br>1.3.a CR 287797<br>DYC146 - Se define la lógica para generar facturas electrónicas de venta a plazos integradas con el validador de factura electrónica (VFE). - Estimación          | Se realizó una revisión y análisis para la estimación de la DYC146 - Se define la lógica para generar facturas electrónicas de venta a plazos integradas con el validador de factura electrónica (VFE). Se hacen tareas relacionadas con el análisis del cambio para determinar tiempos necesarios en cada una de las capas del aplicativo que se ven impactadas en el proyecto SIIF-Nacion. Ubicación:<br><a href="http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/Documents/Tecnicos/Estimaciones/287797%20DYC146">http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/Documents/Tecnicos/Estimaciones/287797 DYC146</a> - Se define la logica para generar facturas electronicas de venta a plazos integradas con el VFE.xls?csf=1&e=8tFMFZ                                | Realizado |
| Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambios a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación | <b>293215 - Task :</b><br>1.3.a CR 287800<br>DYC150 - Se define la lógica para generar notas debito para facturas electrónicas de venta integradas con el validador de factura electrónica (VFE). - Estimación | Se realizó una revisión y análisis para la estimación de la DYC150 - Se define la lógica para generar notas debito para facturas electrónicas de venta integradas con el validador de factura electrónica (VFE). Se hacen tareas relacionadas con el análisis del cambio para determinar tiempos necesarios en cada una de las capas del aplicativo que se ven impactadas en el proyecto SIIF-Nacion. Ubicación:<br><a href="http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/Documents/Tecnicos/Estimaciones/287800%20DYC150">http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/Documents/Tecnicos/Estimaciones/287800 DYC150</a> - Se define la logica para generar notas debito para facturas electronicas de venta integradas con el VFE.xls?csf=1&e=Q3vijK              | Realizado |
| Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambios a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación | <b>293216 - Task :</b><br>1.3.a Optimización<br>290983 DYC149 / DYC150: Se requiere que antes de enviarse la petición al servicio dispuesto por Olimpia se validen los parámetros contables. - Estimación      | Se realizó una revisión y análisis para la estimación de la DYC149 / DYC150: Se requiere que antes de enviarse la petición al servicio dispuesto por Olimpia se validen los parámetros contables Se hacen tareas relacionadas con el análisis del cambio para determinar tiempos necesarios en cada una de las capas del aplicativo que se ven impactadas en el proyecto SIIF-Nacion. Ubicación:<br><a href="http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/Documents/Tecnicos/Estimaciones/290983%20DYC149%20DYC150">http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/Documents/Tecnicos/Estimaciones/290983 DYC149 DYC150</a><br>Se requiere que antes de enviarse la peticion al servicio dispuesto por Olimpia se validen los parametros contables.xls?csf=1&e=o3lzM2 | Realizado |



| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA   | DESCRIPCION DE LAS TAREAS   | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD   | ESTADO    |
|--|---|---|-----------|
| Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambios a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación | <b>293212 - Task :</b><br>1.3.a CR 287796<br>DYC144 - Se define la lógica para generar facturas electrónicas de venta de contado sin orden de consignacion integradas con el validador de factura electrónica (VFE). - Estimación | Se realizó una revisión y análisis para la estimación de la DYC144 - Se define la lógica para generar facturas electrónicas de venta de contado sin orden de consignacion integradas con el validador de factura electrónica (VFE). Se hacen tareas relacionadas con el análisis del cambio para determinar tiempos necesarios en cada una de las capas del aplicativo que se ven impactadas en el proyecto SIIF-Nacion. Ubicación: <a href="http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/ Documentos Tecnicos/Estimaciones/287796 DYC144 - Se define la logica para generar facturas electronicas de venta de contado sin orden de consignacion integradas con el VFE.xls?csf=1&amp;e=ph85AN">http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/ Documentos Tecnicos/Estimaciones/287796 DYC144 - Se define la logica para generar facturas electronicas de venta de contado sin orden de consignacion integradas con el VFE.xls?csf=1&amp;e=ph85AN</a> | Realizado |
| Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambios a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación | <b>293217 - Task :</b><br>1.3.a CR 289305<br>CREPG_404_Consulta Documentos Repositorio FE nuevo filtro. - Estimación  | Se realizó una revisión y análisis para la estimación de la CREPG_404_Consulta Documentos Repositorio FE nuevo filtro. Se hacen tareas relacionadas con el análisis del cambio para determinar tiempos necesarios en cada una de las capas del aplicativo que se ven impactadas en el proyecto SIIF-Nacion. Ubicación: <a href="http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/ Documentos Tecnicos/Estimaciones/289305 CREPG_404_Consulta Documentos Repositorio FE nuevo filtro.xls?csf=1&amp;e=hsQHO5">http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/ Documentos Tecnicos/Estimaciones/289305 CREPG_404_Consulta Documentos Repositorio FE nuevo filtro.xls?csf=1&amp;e=hsQHO5</a>  | Realizado |
| Efectuar el análisis y entendimiento de los controles de cambios a su cargo derivados de la implementación de actualizaciones normativas y el normal funcionamiento del sistema que involucren el Mejoramiento, Evolución y Adaptación del SIIF Nación | <b>293214 - Task :</b><br>1.3.a CR 287799<br>DYC149 - Se define la lógica para generar notas credito para facturas electrónicas de venta integradas con el validador de factura electrónica (VFE). - Estimación                   | Se realizó una revisión y análisis para la estimación de la DYC149 - Se define la lógica para generar notas credito para facturas electrónicas de venta integradas con el validador de factura electrónica (VFE). Se hacen tareas relacionadas con el análisis del cambio para determinar tiempos necesarios en cada una de las capas del aplicativo que se ven impactadas en el proyecto SIIF-Nacion. Ubicación: <a href="http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/ Documentos Tecnicos/Estimaciones/287799 DYC149 - Se define la logica para generar notas credito para facturas electronicas de venta integradas con el VFE.xls?csf=1&amp;e=LLLJoZ">http://teamfoundation/sites/DefaultCollection/SIIF2-SCRUMP/ Documentos Tecnicos/Estimaciones/287799 DYC149 - Se define la logica para generar notas credito para facturas electronicas de venta integradas con el VFE.xls?csf=1&amp;e=LLLJoZ</a>   | Realizado |
| Cumplir y hacer seguimiento al plan de trabajo previamente establecido y aprobado por el supervisor del contrato.  | <b>295665 - Task :</b><br>1.1.a Seguimiento y cumplimiento a cada una de las tareas programadas para Marzo/2023   | Se hace verificación y seguimiento a cada una de las Tareas de los Hallazgos, CR's, Optimizaciones e Incidentes de versión 12.1.1 12.2.2; programadas y analizadas para el mes de Marzo/2023 y se da cumplimiento al desarrollo de cada uno de ellas dejando evidencia de cada una en el TFS. <a href="http://mhfssa00\DefaultCollection/SIIF2-SCRUM">mhfssa00\DefaultCollection/SIIF2-SCRUM</a>  | Realizado |



**Informe de Ejecución y Supervisión de  
Contrato**

|          |                |
|----------|----------------|
| Código:  | Apo.4.1.Fr.16  |
| Fecha:   | 22-03-2019     |
| Versión: | 3              |
| Página:  | Página 9 de 14 |

|   |   |  |                  |
|---|---|--|------------------|
| <p>Asistir a las reuniones de trabajo programadas por la Dirección de Tecnología, relacionadas con el objeto del contrato</p> | <p><b>295666 - Task : 2.</b><br/>Reunión de trabajo programada durante el mes de Marzo/2023</p> | <p>- Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Retomar y definir lineamientos de arquitectura sin estados para las fechas: 1, - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema ENTENDIMIENTO REPORTE para las fechas: 1, - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Retomar migración Azure DevOps MHCP para las fechas: 1 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Workshop - Azure Devops MinHacienda    Sesión Diaria 3:00PM para las fechas: 1, 2, 3 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Presentación arquitectura - Proceso recepción para las fechas: 2, - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema PRUEBAS ACEPTACION TACITA - EMISION para las fechas: 2 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Entendimiento APR070 para las fechas: 2 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Revisión módulo y otros aspectos de repo para las fechas: 2 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Revisar estado implementación Depreciación GRF para las fechas: 3 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema RE: Prerrequisitos migración Azure Devops Server a Services Collate Bases de datos para las fechas: 3 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema PRUEBAS ACEPTACION TACITA Y ERROR 400 para las fechas: 3 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Revisar recursos Preproducción para las fechas: 3 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema 2021-4008-2021-CONSORCIOASESOFTWARE-TF2021 - Seguimiento ANS VFE para las fechas: 3 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Configuración de Ambiente de Pruebas Sesión2 para las fechas: 6 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Revisar temas de Casos FE de No Actualizacion info Maestro Fac, Ingresos, Contabilidad para las fechas: 6 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Apoyo Instalación Angular BUILD de AZURE DEVOPS SERVER    Mar 07-Feb 8:30am para las fechas: 7 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Seguimiento Garantía VFE para las fechas: 7 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema APR - MESAS DE TRABAJO – SOLUCIÓN DE HALLAZGOS para las fechas: 7 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Sesión plan de acción riesgos SIIF Nación y Regalías para las fechas: 7 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Consecutivo Factura Electrónica para las fechas: 7 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Organizar</p> | <p>Realizado</p> |
|---|---|--|------------------|



| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA   | DESCRIPCION DE LAS TAREAS  | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD   | ESTADO    |
|--|--|---|-----------|
|  |  | artefactos para entregar de Clave presupuestal a la fábrica para las fechas: 7 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Sesión de Trabajo - Alistamiento Azure devops MHCP - Gestión repositorios para Clave Presupuestal para las fechas: 9 - Se asiste a reuniones programadas por Supervisora del Contrato. Tema Seguimiento Soluciones VFE para las fechas: 9   |           |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | <b>295871 - Task :</b><br>1.4.a Hallazgo 291419 DYC153_2: No realiza las actualizaciones correspondientes a notas debitocuyo nuevo estado producto de la actualización de estado con Olimpia es exitoso.   | Se revisa en el sistema de SIIFNacion la configuración de la transacción Batch DYC153-2 Notas Dedito TL_DYC_NDFE_NotaDebitoFacturaElectronica. y se hace el seguimiento de actualizacion del estado de ND cuyo numero sea null o 0 y/o el estado Pendiente Validacion DIAN, En la prueba se afecto correctamente los estado. Se hace prueba del Bach y resultado OK, actualiza estados. RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIF-SOL, \$/SIIFQA_VS2013/V12.2.2/SIIF-SOL CHANGESET: No requiere VERSION: 12.2.2  | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la implementación de los controles de cambio y optimizaciones presentadas durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo | <b>295874 - Task :</b><br>1.4.a Hallazgo 291408 DYC153_3: No realiza las actualizaciones correspondientes a notas credito cuyo nuevo estado producto de la actualización de estado con Olimpia es exitoso. | Se revisa en el sistema de SIIFNacion la configuración de la transacción Batch DYC153-3 Notas Credito y se evidencia que en el modelo de datos y Se verifica la seleccion de los registros de NC cuyo numero sea null o 0 y/o estado Pendiente Validacion Dian TL_DYC_NCFE_NotaCreditoFacturaElectronica.sql Se hace prueba del Bach y resultado OK, actualiza estados. RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion/SIIFNACION-CodigosFuente, \$/SIIFQA_VS2013/V12.2.2/SIIF-CORE CHANGESET: No Requiere VERSION: 12.2.2 | Realizado |



| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA   | DESCRIPCION DE LAS TAREAS   | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD   | ESTADO    |
|--|---|---|-----------|
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el SIIF Nación | <b>293204 - Task :</b><br>1.4.a Hallazgo<br>290955 DYC143 / DYC144 / DYC146:<br>La fecha de registro de las facturas de contado y a plazos no se esta enviando al servicio de Olimpia con horas, minutos y segundos como se esta guardando. | Se hace el ajuste en las clases DYC/ComunLN y DYC/VentaPlazos dentro de los metodos de MapearFacturaVentaContado y MapearFacturaVentaPlazo respectivamente; asignado al objeto IssusDate del mapeo a los servicios externos las horas, minutos y segundos del dia de registro de la factura sumando una hora mas. Paso a Produccion RUTA EVIDENCIA:<br>\$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion,<br>\$/SIIFQA_VS2013/V12.2.2/SIIF-SOL CHANGESET: 135745<br>VERSION: 12.1.1   | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el SIIF Nación | <b>293196 - Task :</b><br>1.4.a Hallazgo<br>288071 DYC146:<br>Error Se anulo la transacción<br>contacte al administrador.   | La creación del maestro de la factura y la traza de movimientos se realiza al obtener una respuesta de OLIMPIA.Paso a Produccion RUTA EVIDENCIA:<br>\$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion,<br>\$/SIIFQA_VS2013/V12.2.2/SIIF-SOL CHANGESET: 135741<br>VERSION: 12.1.1  | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el SIIF Nación | <b>295718 - Task :</b><br>1.4.a Hallazgo<br>290963 HALLAZGO<br>REPORTE<br>SOLICITUD<br>MODIFICACIONES<br>PAC.   | El SP PAC_RepPAC0071SlctdesMdfccionPAC del reporte REP_PAC007_SlctdesMdfccionPAC se agrega condiciones de selección en el LEFT OUTER JOIN<br>TL_PAC_DEAL_DistribucionEscenarioAprobadoValorLog<br>DEAL., para reducir la selección de datos el cual es un conjunto muy grande. SE realiza ejecución y el tiempo se reduce de 14seg a 4seg RUTA EVIDENCIA:<br>\$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion,<br>\$/SIIFPRODUCCION_VS2013/V12.1.1 CHANGESET: 136174<br>VERSION: 12.1.1  | Realizado |
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el SIIF Nación | <b>293203 - Task :</b><br>1.4.a Hallazgo<br>289990 DYC -<br>Algunos<br>documentos<br>electrónicos no<br>están guardando el<br>JSON de respuesta.  | Se hace revision al codigo dela transacciones DYC143, DYC144, DYC146 DYC149, DYC150 y se confirma que las transacciones DYC143, DYC144, DYC149, DYC150 se esta guardando el JSON para codigos de respuesta 200 o 400. Para la transacciones DYC146 se hace ajuste en el codigo de logica VentaPlazosLN para que el JSON se graba con el codigo de respuesta 400. Paso a Produccion RUTA EVIDENCIA: \$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion,<br>\$/SIIFQA_VS2013/V12.2.2/SIIF-SOL CHANGESET: 135744<br>VERSION: 12.1.1 | Realizado |



| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA   | DESCRIPCION DE LAS TAREAS  | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD  | ESTADO    |
|--|--|--|-----------|
| Apoyar a la Subdirección de Ingeniería de Software en la corrección de los incidentes presentados durante la operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el SIIF Nación | <b>293078 - Task :</b><br>1.4.a Hallazgo<br>290963 HALLAZGO<br>REPORTE<br>SOLICITUD<br>MODIFICACIONES<br>PAC.                                    | Se revisa el SP PAC_RepPAC0071SlctdesMdfccionPAC del reporte REP_PAC007_SlctdesMdfccionPAC y se agrega condiciones de selección en el LEFT OUTER JOIN TL_PAC_DEAL_DistribucionEscenarioAprobadoValorLog DEAL., para reducir la selección de datos el cual es un conjunto muy grande. SE realiza ejecución y el tiempo se reduce de 14seg a 4seg RUTA EVIDENCIA:<br>\$/SIIFDesarrollo_VS2013/SIIFNacion,<br>\$/SIIFQA_VS2013/V12.2.2/SIIF-SOL CHANGESET: 135698, 135699 VERSION: 12.1.1 | Realizado |
| Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.  | <b>295912 - Task :</b><br>1.4.b.<br>Requerimiento<br>289827 Mostrar<br>listas de SPGR en<br>campos de WI<br>"Solicitud<br>Construccion<br>Query" | Para work item Solicitud Construccion Query se modifica el plantilla del WI mostrar la siguiente información en los campos para ingresar la información: * Alcance Versión (Mostrar lista de versiones de SPGR) * Tema (Mostrar lista de temas de SPGR) Changeset : No aplica Version: No Aplica   | Realizado |
| Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.  | <b>295049 - Task :</b><br>1.4.b. Solicitud de<br>Permisos 294712<br>Permisos de<br>consulta sobre<br>LLave Presupuestal<br>Fábrica               | Los usuarios <a href="mailto:jesus.rodriguez@minhacienda.gov.co">jesus.rodriguez@minhacienda.gov.co</a>  | Realizado |
| Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.  | <b>295657 - Task :</b><br>1.4.b.<br>Requerimiento<br>290490<br>Actualización Lista<br>Alcance Versión  | En la plantillas de workitems de SIIF2-SCRUM se ajusto los valores del campo Alcance Version dejando V.12.2.2 y V.12.3.3. ste ajuste es actualizando la Lista Global VersionesSIIF   | Realizado |
| Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo.  | <b>295058 - Task :</b><br>1.4.b. Solicitud de<br>Permisos 294733<br>Permisos para<br>registro en Azure<br>Devops Lideres<br>Funcionales PRG      | Se adiciona a los usuarios como miembros del equipo Team-PRG <a href="mailto:carlos.sandoval@minhacienda.gov.co">carlos.sandoval@minhacienda.gov.co</a>  | Realizado |



| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA  | DESCRIPCION DE LAS TAREAS  | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD  | ESTADO    |
|---|--|--|-----------|
| Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. | <b>295667 - Task :</b><br>1.1.b Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo en los desarrollos y entregas de software en Marzo/2023 | Se aplican procedimientos y estándares definidos en cada una de las Tareas de desarrollo de los Hallazgos, CR's, Optimizaciones e Incidentes de version 12.2.2; programadas y realizadas para el mes de Marzo/2023 y dejando evidencia de cada una en el TFS. mh-tfssa00\DefaultCollection\SIIF2-SCRUM | Realizado |
| Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. | <b>295901 - Task :</b><br>1.4.b.<br>Requerimiento 294924 Incluir en la lista de Alcance Versión el valor v.7.9.9   | Para todos los WI se modifica en la plantilla del WI incluir :<br>v.7.9.9 Eliminar los siguientes items de la lista: Changeset : No aplica Version: No Aplica  | Realizado |
| Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. | <b>295899 - Task :</b><br>1.4.b. Solicitud de Permisos 293776 Permisos acceso al usuario : "Celso Filemon Mendoza Bermudez" (CFMENDOZ) en grupo de DESARROLLO de SPGR  | Se adiciona a los usuarios como miembros del equipo SAGR Celso Filemon Mendoza Bermudez (CFMENDOZ)   | Realizado |
| Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. | <b>295903 - Task :</b><br>1.4.b.<br>Requerimiento 287833 Incluir en la lista de Modulos a PBC y PRC para WI "Task"   | Se hace actualización de la lista global Macroproceso incluyendo y modificando los siguientes items:   | Realizado |



| OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA  | DESCRIPCION DE LAS TAREAS  | AVANCE Y RUTA DE EVIDENCIA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SOPORTA LA ACTIVIDAD                | ESTADO    |
|---|--|--|-----------|
| Aplicar los procedimientos y estándares definidos para la correcta operación de la solución SIIF Nación y las soluciones de software relacionadas con el mismo. | <b>295900 - Task :</b><br>1.4.b. Solicitud de Permisos 294472 Permisos acceso a los usuarios :<br>"Fabio Andres Plata Villamizar" en grupo de DESARROLLO de SPGR | Se adiciona a los usuarios como miembros del equipo SAGR Fabio Andres Plata Villamizar | Realizado |

**FIRMA CONTRATISTA**

Mauricio Torres Escobar  
C.C.:79.289.867

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución del mismo de acuerdo a lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo del mismo.

**FIRMA SUPERVISOR**

CASTRO CASTRO  
PIEDAD

Firmado digitalmente por  
CASTRO CASTRO PIEDAD  
Fecha: 2023.04.17 10:04:24 -05'00'

Piedad Castro Castro  
Asesor 1020 - 10  
C.C.: 51.759.269

**BBVA Colombia**  
**NIT 860.003.020-1**  
**Certifica**

Que nuestro(a) cliente **MAURICIO TORRES ESCOBAR**, identificado(a) con **cédula ciudadanía número 79.289.867** se encuentra vinculado(a) a nuestra entidad a través de la **CUENTA DE AHORROS AFC No. 019436955** aperturada el **01 de marzo de 2016**, cuenta activa y que a la fecha ha presentado un manejo conforme a lo establecido contractualmente.

Esta certificación se expide a solicitud del titular con destino a quien interese, a los **31** días del mes de **marzo** del año **2023**.

---

Para trámites de nómina, legales, internacionales y otros, también puedes usar las siguientes opciones de números de cuenta:

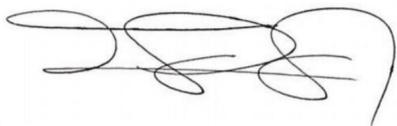
Cuenta de 10 dígitos: **0019436955**

Cuenta de 16 dígitos: **0019000200436955**

Cuenta de 20 dígitos: **00130019000200436955**

---

Firma autográfica



Responsable servicio al cliente  
BBVA Colombia

*Nota: el saldo no incluye valores de cheques en proceso de canje.*